

NIR BLACK

Objetivo: A Evertis desenvolveu uma nova alternativa sustentável que é isenta do negro de fumo, permitindo a reciclabilidade do material e da embalagem. Desta forma, chega-se a uma solução para uma economia circular. Os filmes NIR Black da Evertis monocamadas ou multicamadas são formulados com pigmento NIR Black, detetável pela tecnologia de classificação atual em processos de reciclagem.

Parceiros: Os nossos clientes com os quais confirmamos o desempenho do produto e também o fornecedor desta matéria prima inovadora e mais sustentável.

IMPACTO DO PROJETO

O projeto permite que embalagens que de outra forma não seriam recicladas sejam detetadas e identificadas pelos processos de triagem como embalagens recicláveis. Sendo que, aumentar a reciclabilidade das embalagens é crucial para aumentar as taxas de reciclagem e cumprir as metas estabelecidas pela UE.

Duração: Lançamento dos produtos NIR Black em 2020.

Nota: O filme produzido pela Evertis tem a validação técnica da COTREP/CITEO como detetável nos centros de triagem e está classificado como reciclável.

